Bobcat®

Série M

GUIDE DE L'OPÉRATEUR

Pour chargeuses compactes Bobcat équipées du dispositif de verrouillage Bobcat (BICS™)

Modèles : S400, S500, S600, S700

⚠ AVERTISSEMENT

RISQUE DE BLESSURES GRAVES, VOIRE MORTELLES

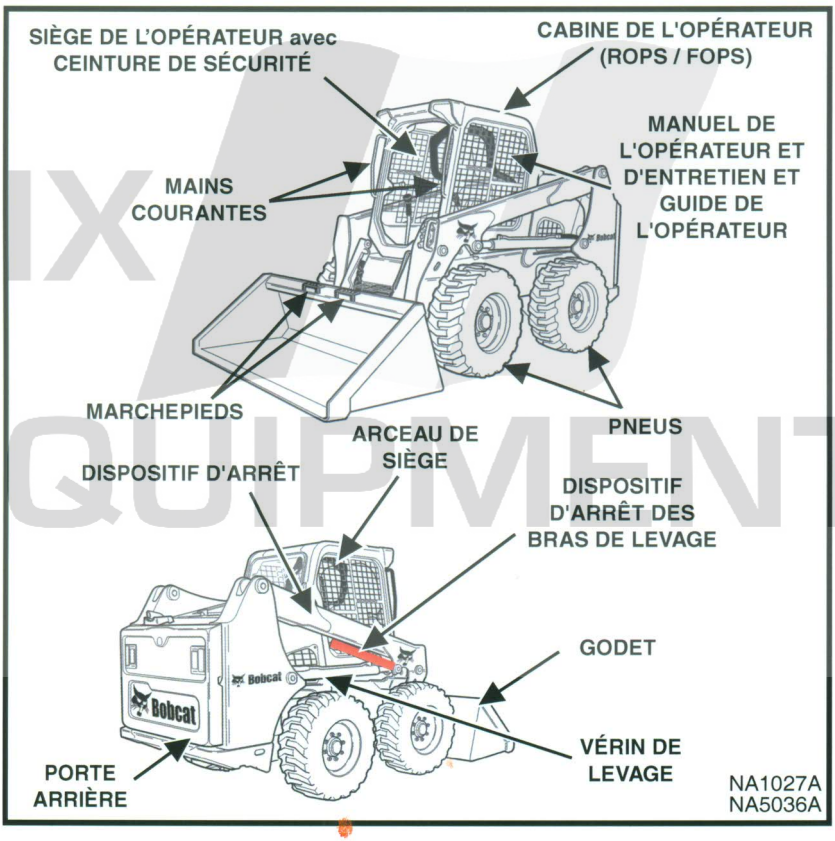
- N'utilisez jamais la chargeuse sans avoir pris connaissance des instructions. Consultez les autocollants apposés sur la machine, le Manuel de l'Opérateur et d'Entretien ainsi que ce Guide.
- Attachez toujours la ceinture de sécurité et abaissez l'arceau de sécurité avant d'utiliser la chargeuse. Gardez les pieds sur les pédales ou les repose-pieds et les mains sur les leviers de direction.
- N'utilisez jamais la chargeuse sans une cabine de sécurité approuvée ROPS et FOPS.
- Déplacez toujours la machine avec le godet ou l'accessoire aussi bas que possible.
- Ne déplacez pas et ne faites jamais pivoter la machine quand les bras sont levés. Regardez dans le sens de la marche.
- Chargez, déchargez et tournez sur une surface plane et de niveau.
- Ne dépassez jamais la capacité de charge nominale.
- Avant de quitter le siège de l'opérateur:
  Abaissez les bras de levage.
  Posez l'accessoire à plat sur le sol.
  Arrêtez le moteur. Retirez la clé (selon modèle).
  Enclenchez le frein de stationnement.
  Relevez l'arceau de siège et détachez la ceinture de sécurité.
  (Pédales) Actionnez les pédales jusqu'à ce qu'elles se verrouillent.
  (Commandes ACS, commandes manuelles AHC ou commandes aux manipulateurs commutables (SJC) : ramenez les commandes hydrauliques au POINT NEUTRE.
- Ne modifiez jamais la chargeuse et n'ajoutez jamais d'accessoires non approuvés par Bobcat.
- Ne transportez jamais de passagers. Maintenez les personnes à l'écart de la zone de travail.

6987174frFR (03-14) (G) Imprimé en Belgique
© Bobcat Company 2014

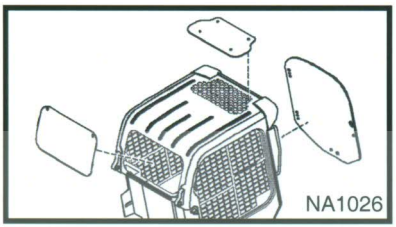
IDENTIFICATION DE LA CHARGEUSE

Renseignez-vous sur la chargeuse en lisant ce Guide, le Manuel de l'Opérateur et d'Entretien et les autocollants apposés sur la machine. Consultez le Manuel de l'Opérateur et d'Entretien pour les illustrations détaillées de chaque modèle de chargeuse. Les illustrations ci-dessous sont générales et concernent plusieurs modèles. Remplacez les autocollants endommagés ou manquants comme indiqué dans le Manuel de l'Opérateur et d'Entretien.

Demandez à votre concessionnaire quels accessoires sont disponibles pour chaque application. Consultez le Manuel de l'Opérateur et d'Entretien et votre concessionnaire pour savoir quels godets et accessoires sont adaptés à la capacité nominale de la chargeuse. Pour des applications spéciales, demandez à votre concessionnaire quels sont les équipements approuvés : vitrages, dispositifs d'alerte, éclairages spéciaux...

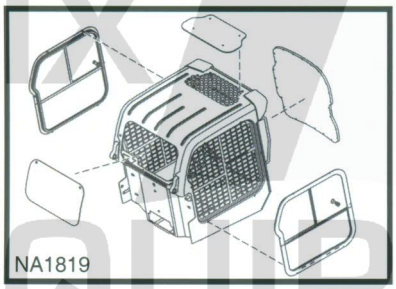


KIT POUR APPLICATIONS SPÉCIALES



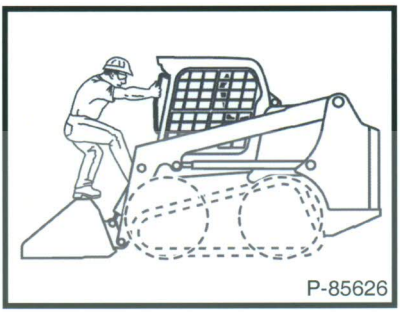
Destiné à éviter la pénétration de débris par les ouvertures de la cabine au cours de certains travaux. Ce kit comprend une vitre de porte avant et une vitre arrière de 12,7 mm (0,5") en polycarbonate. La vitre de toit en polycarbonate est de série.

KIT DE PORTE ET VITRES POUR TRAVAUX FORESTIERS

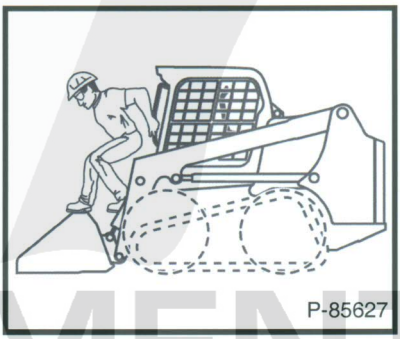


Doit être utilisé avec le kit pour applications forestières pour éviter que des projections de débris ou des objets n'entrent dans la chargeuse. Ce kit comprend une vitre de porte avant, des vitres latérales et une vitre arrière en polycarbonate feuilleté de 19,1 mm (3/4"). La vitre de toit en polycarbonate est de série.

ENTRER ET SORTIR DE LA CHARGEUSE



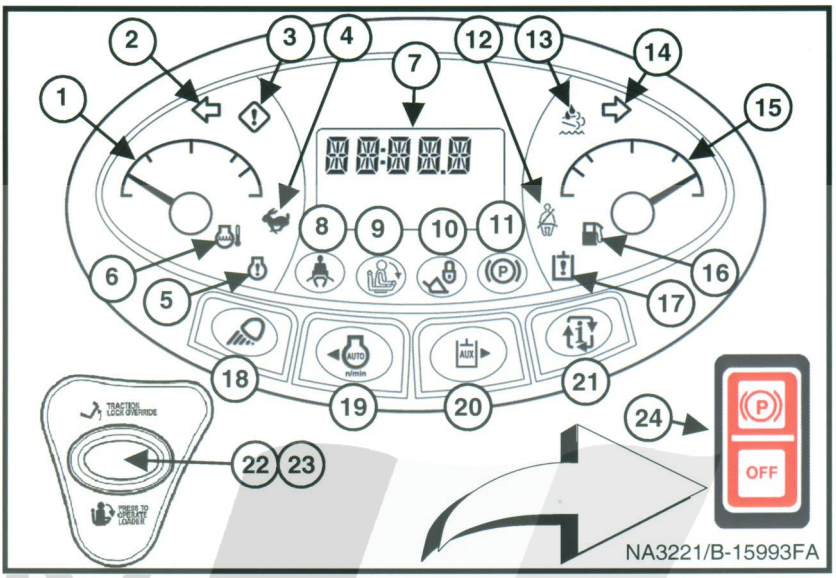
1. **Utilisez les marchepieds, les antidérapants et les mains courantes pour entrer dans la chargeuse.**



2. **Utilisez les mains courantes, les antidérapants et les marchepieds pour sortir de la chargeuse. NE SAUTEZ PAS.**

Consultez le *Manuel de l'Opérateur et d'Entretien* pour plus d'informations.

TABLEAU DE BORD GAUCHE



REF.	FONCTION	REF.	FONCTION	REF.	FONCTION
1	Jauge de température	9	Arceau de siège	17	Dysfonctionnement du circuit hydraulique
2	Clignotant gauche (option)	10	Vanne de levage et cavage	18	Éclairage
3	Avertissement général	11	Frein de stationnement	19	Ralenti auto [2]
4	2 vitesses (option)	12	Attacher la sangle d'épaule (option)	20	Circuit hydraulique auxiliaire [3] (également option cumul de débit)
5	Dysfonctionnement du moteur	13	Inutilisé [1]	21	Information
6	Température élevée du moteur	14	Clignotant droit (option)	22	Bouton et témoin « Press To Operate Loader » (activation des fonctions de la chargeuse)
7	Affichage (voir page 5)	15	Jauge de carburant	23	Déverrouillage de la transmission
8	Attacher la ceinture de sécurité	16	Carburant	24	Frein de stationnement

[1] N'existe pas sur les anciens modèles.
[2] Cumul de débit (option) sur les anciens modèles.
[3] Circuit hydraulique auxiliaire sans l'option cumul de débit sur les anciens modèles.

Consultez le Manuel de l'Opérateur et d'Entretien pour plus d'informations.

⚠ AVERTISSEMENT

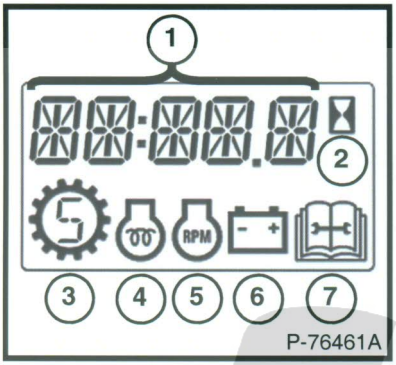
RISQUE DE BLESSURES GRAVES, VOIRE MORTELLES

- Arrêtez le moteur et laissez-le refroidir avant de faire le plein. NE FUMEZ PAS !
- Le débranchement ou le desserrage d'une conduite, d'un flexible, d'un raccord ou d'un composant hydraulique, ou une pièce défectueuse peuvent provoquer la chute des bras de levage. Ne vous tenez jamais sous les bras de levage relevés s'ils ne sont pas maintenus par un arrêt de bras de levage approuvé. Remplacez-le en cas de détérioration.
- Ne vous tenez jamais sous les bras de levage ou les vérins de levage s'ils ne sont pas maintenus par un dispositif d'arrêt des bras de levage approuvé. Remplacez-le en cas de détérioration.
- Si, lorsque l'arceau de siège est relevé, les fonctions de levage et de cavage ne sont pas désactivées, et/ou si les pédales (le cas échéant) ne se verrouillent pas, faites réparer le dispositif de l'arceau de siège.
- Si le dispositif de verrouillage Bobcat (BICS™) ne désactive pas les fonctions de levage, de cavage et d'entraînement de la transmission, contactez votre concessionnaire.
- Ne relevez et n'abaissez jamais la cabine de l'opérateur (ROPS / FOPS) sans avoir lu les instructions du Manuel de l'Opérateur et d'Entretien ou du Manuel d'Atelier. Installez des chandelles ou des cales sous les coins arrière de la chargeuse.
- N'utilisez pas d'éther ou de liquide d'aide au démarrage sur un moteur équipé de bougies de préchauffage ou d'un système de préchauffage de l'admission d'air. Utilisez uniquement des aides au démarrage approuvées par le fabricant du moteur.
- Gardez la porte arrière fermée sauf pour des opérations d'entretien.
- Maintenez la zone du moteur nette de tout matériau inflammable.
- Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux à proximité de la machine et attachez vos cheveux.
- Portez des lunettes, un casque et tout autre équipement de protection nécessaire lors des opérations d'entretien.
- Lorsque vous connectez la batterie d'appoint pour un *démarrage forcé*, connectez toujours le câble négatif en dernier au moteur, jamais à la batterie. Lorsque vous retirez les câbles utilisés pour le *démarrage forcé*, déconnectez toujours en premier le câble négatif (-) du moteur. Ne chargez pas une batterie gelée et n'effectuez pas sur elle de *démarrage forcé*.
- Les batteries au plomb dégagent des gaz inflammables et explosifs. Maintenez les batteries à l'écart des arcs, des étincelles, des flammes et des cigarettes allumées.
- L'acide contenu dans une batterie provoque des brûlures graves. En cas de contact avec l'acide, rincez immédiatement la partie atteinte à l'eau pendant plusieurs minutes et consultez immédiatement un médecin en cas de contact avec les yeux.
- Utilisez un morceau de carton pour détecter les fuites éventuelles. Les fuites de liquides sous pression peuvent percer la peau et causer des blessures graves, voire mortelles. En cas de pénétration de liquide dans la peau ou les yeux, consultez immédiatement un médecin spécialisé dans ce domaine.

Ce guide est disponible en anglais ou dans de nombreuses autres langues. Pour plus d'informations sur les versions traduites, adressez-vous à votre concessionnaire Bobcat.

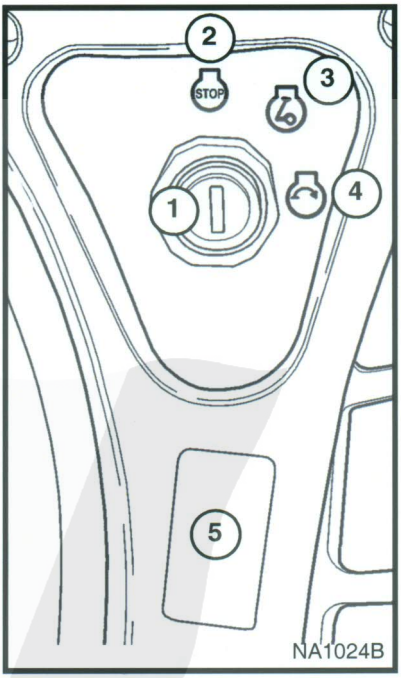
TABLEAU DE BORD GAUCHE (SUITE)

Informations s'affichant à l'écran



REP.	FONCTION
1	Affichage des données
2	Horamètre
3	Gestion de la vitesse
4	Préchauffage du moteur
5	Régime moteur (tr/min)
6	Tension de batterie/de charge
7	Entretien

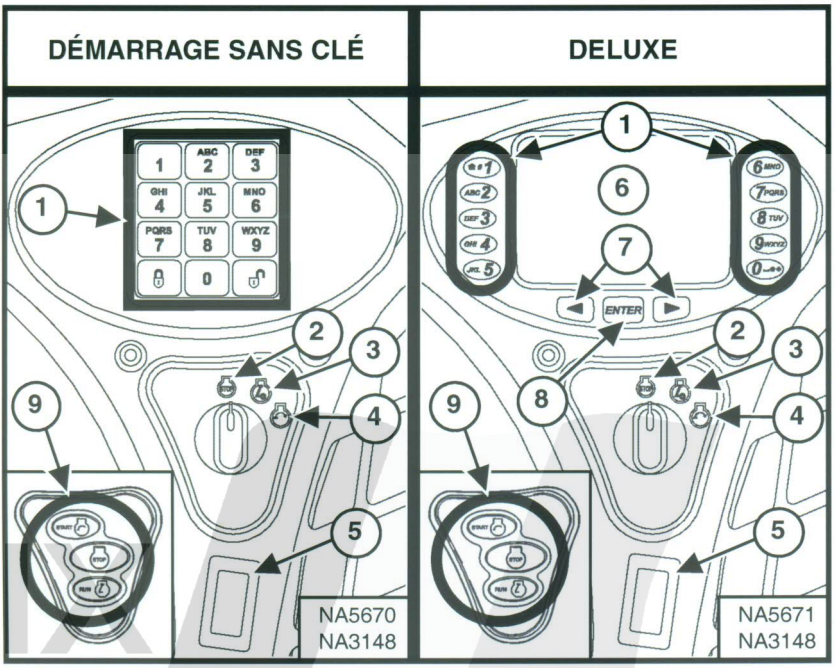
TABLEAU DE BORD DROIT (TABLEAU STANDARD À CONTACTEUR À CLÉ)



REP.	FONCTION
1	Contacteur à clé
2	Arrêt
3	Marche / Préchauffage
4	Démarrage
5	Commandes ACS (Pédales / Poignées) OU Commandes aux manipulateurs commutables (SJC) OU Autre option

Consultez le *Manuel de l'Opérateur et d'Entretien* pour plus d'informations.

TABLEAU DE BORD DROIT (TABLEAUX DE BORD À DÉMARRAGE SANS CLÉ ET DELUXE) (OPTION)



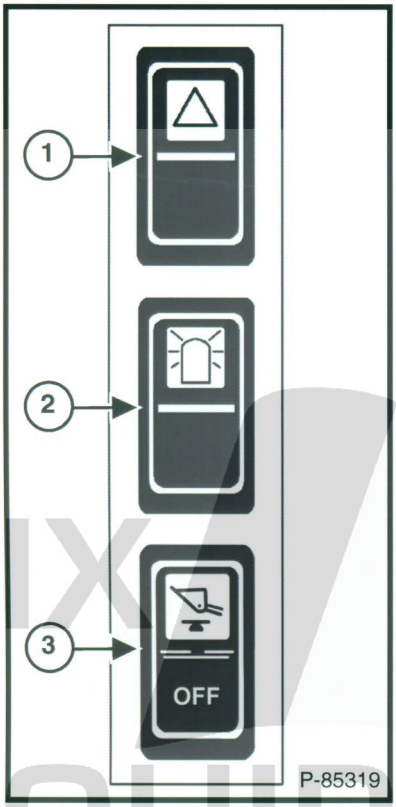
REP.	FONCTION	REP.	FONCTION
1	Pavé numérique	5	Commandes ACS (Pédales / Poignées) OU Commandes aux manipulateurs commutables SJC OU Autre option
2	Arrêt	6	Écran d'affichage
3	Marche / Préchauffage	7	Boutons de défilement
4	Démarrage	8	Bouton ENTER (entrée)

REMARQUE : les anciens modèles présentaient les boutons START, STOP et RUN (9) au lieu du contacteur rotatif à clé.

REMARQUE : pour les chargeuses équipées du *tableau de bord à démarrage sans clé ou Deluxe*, un mot de passe permanent (maître) est défini de manière aléatoire en usine. Un mot de passe propriétaire est aussi affecté à la chargeuse.

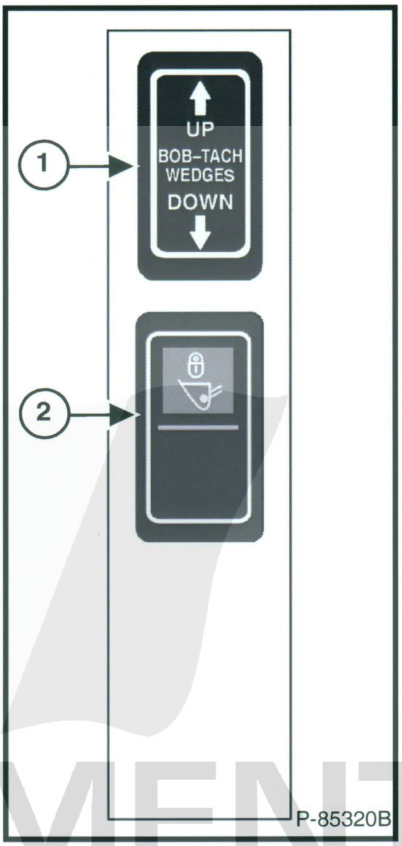
Consultez le *Manuel de l'Opérateur et d'Entretien* pour plus d'informations.

PANNEAU DES CONTACTEURS GAUCHE



REP.	FONCTION
1	FEUX DE DÉTRESSE (option)
2	GYROPHARE (option) *ou* FEU À ÉCLATS (option)
3	MISE À NIVEAU AUTOMATIQUE DU GODET (option)

PANNEAU DES CONTACTEURS DROIT



REP.	FONCTION
1	BOB-TACH™ HYDRAULIQUE (option)
2	VERROUILLAGE DE TRANSPORT

Consultez le *Manuel de l'Opérateur et d'Entretien* pour plus d'informations.

DISPOSITIF DE VERROUILLAGE BOBCAT (BICS™)

Utilisation

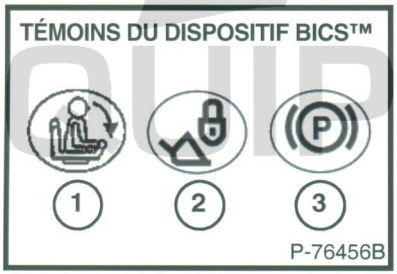
Le BICS™ impose qu'un opérateur soit assis en position de conduite, l'arceau de siège abaissé et le moteur tournant pour que la chargeuse fonctionne.

⚠ AVERTISSEMENT

RISQUE DE BLESSURES GRAVES, VOIRE MORTELLES

Le dispositif de verrouillage Bobcat (BICS™) doit désactiver les fonctions de levage, de cavage et de translation. Si ce n'est pas le cas, contactez votre concessionnaire pour réparer le dispositif. NE MODIFIEZ PAS le dispositif.

Pour pouvoir utiliser les fonctions de la chargeuse, les trois témoins du BICS™ doivent être ÉTEINTS et le témoin du bouton PRESS TO OPERATE LOADER doit être ALLUMÉ.



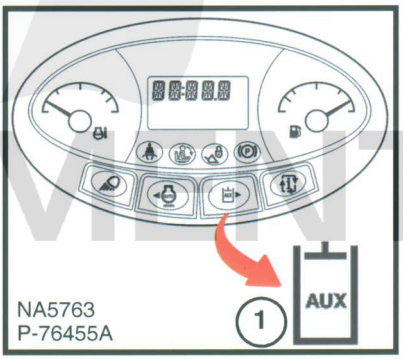
1. **Éteint lorsque l'arceau de siège est abaissé.**
2. **Éteint lorsque les fonctions de levage et de cavage peuvent être utilisées.**
3. **Éteint lorsque la chargeuse se peut se déplacer en marche avant ou en marche arrière.**

Appuyez de nouveau sur le bouton PRESS TO OPERATE LOADER si l'arceau de siège a été relevé puis abaissé.

REMARQUE : sur les modèles avec commandes ACS, si le contacteur de sélection Pédales/Poignées a été activé, appuyez de nouveau sur le bouton PRESS TO OPERATE LOADER.

REMARQUE : sur les modèles avec commandes SJC, si le contacteur de sélection Schéma de commande H/Schéma de commande ISO a été activé, appuyez de nouveau sur le bouton PRESS TO OPERATE LOADER.

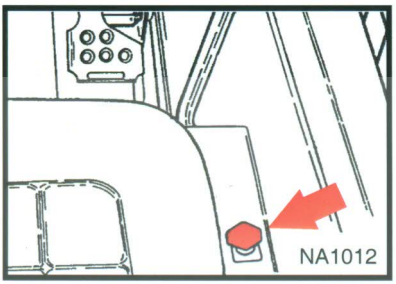
Circuit hydraulique auxiliaire



Lorsque l'opérateur est assis sur le siège et que l'arceau de siège est relevé, le circuit hydraulique auxiliaire est désactivé. Appuyez sur le bouton des auxiliaires hydrauliques (1) pour activer le circuit hydraulique auxiliaire.

DISPOSITIF DE VERROUILLAGE BOBCAT (BICS™) (SUITE)

Commande de dérivation des bras de levage



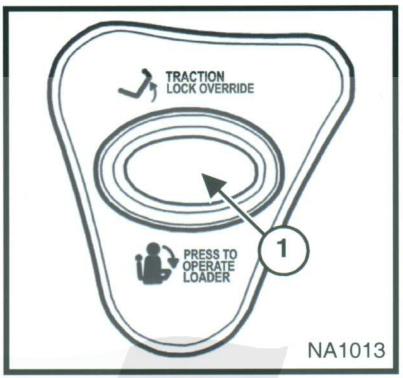
La commande de dérivation des bras de levage sert à abaisser les bras de levage au cas où ils ne peuvent être abaissés normalement. Tournez le bouton de commande de 90° vers la droite et tirez-le vers le haut. Les bras de levage s'abaissent lentement.

⚠ AVERTISSEMENT

RISQUE DE BLESSURES GRAVES, VOIRE MORTELLES

Avant de quitter le siège de l'opérateur, baissez toujours complètement les bras de levage, enclenchez le frein de stationnement et arrêtez le moteur. Relevez l'arceau de siège et actionnez les pédales (selon modèle) jusqu'à ce qu'elles se verrouillent.

Déverrouillage de la transmission



(*Fonctionne uniquement si l'arceau de siège est relevé.*) Appuyez sur le bouton de déverrouillage de la transmission (TRACTION LOCK OVERRIDE) (1) pour pouvoir utiliser les leviers de direction et déplacer la chargeuse lors de l'utilisation d'une pelle rétro.

REMARQUE : le bouton TRACTION LOCK OVERRIDE (DÉVERROUILLAGE DE LA TRANSMISSION) fonctionnera que le frein de stationnement soit enclenché ou non, MAIS IL FAUT que le moteur tourne.

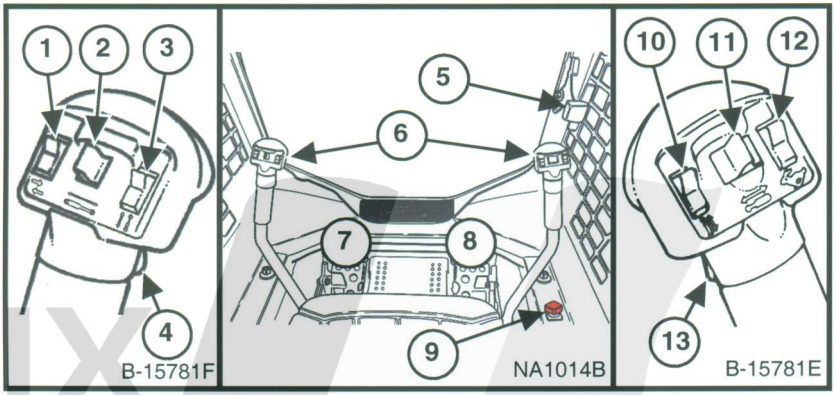
Consultez le Manuel de l'Opérateur et d'Entretien pour plus d'informations.

IDENTIFICATION DES COMMANDES

La chargeuse peut être équipée de quatre configurations de commandes :

- **Commandes standard**
- **Commandes ACS (Pédales / Poignées)**
- **Commandes manuelles AHC**
- **Commandes aux manipulateurs commutables (SJC)**

Commandes standard

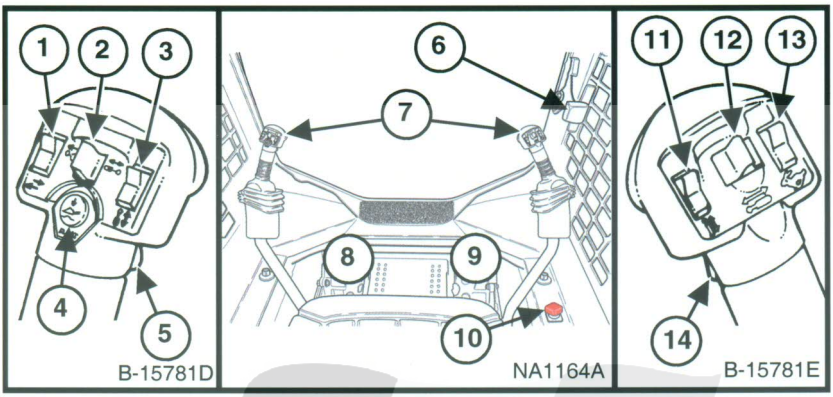


REP.	FONCTION	REP.	FONCTION
1	Clignotants (option)	8	Pédale de cavage
2	Auxiliaires hydrauliques arrière (option) Aussi : commande des fonctions de l'accessoire	9	Commande de dérivation des bras de levage
3	Commande des fonctions de l'accessoire	10	Commande des fonctions de l'accessoire
4	Avertisseur avant	11	Auxiliaires hydrauliques avant
5	Commande d'accélérateur	12	Contacteur de translation à deux vitesses (option) : appuyez sur la partie supérieure du contacteur pour sélectionner la grande vitesse et sur la partie inférieure pour la petite vitesse.
6	Leviers de direction	13	Commande de débit continu pour le circuit hydraulique auxiliaire
7	Pédale de levage		

Consultez le *Manuel de l'Opérateur et d'Entretien* pour plus d'informations.

IDENTIFICATION DES COMMANDES (SUITE)

Commandes ACS (Pédales / Poignées)

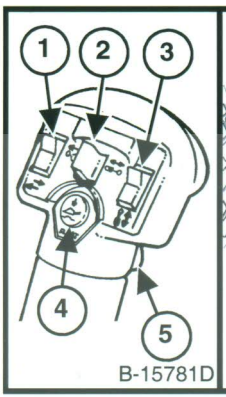


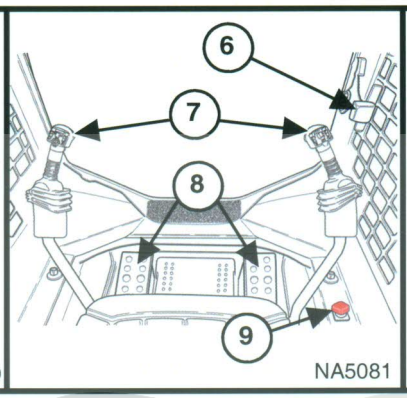
REP.	FONCTION	REP.	FONCTION
1	Clignotants (option)	8	Pédale de levage
2	Auxiliaires hydrauliques arrière (option) Aussi : commande des fonctions de l'accessoire	9	Pédale de cavage
3	Commande des fonctions de l'accessoire	10	Commande de dérivation des bras de levage
4	Commande de flottement	11	Commande des fonctions de l'accessoire
5	Avertisseur avant	12	Circuit hydraulique auxiliaire avant
6	Commande d'accélérateur	13	Contacteur de translation à deux vitesses (option) : appuyez sur la partie supérieure du contacteur pour sélectionner la grande vitesse et sur la partie inférieure pour la petite vitesse.
7	Leviers de direction et commandes manuelles de levage / cavage	14	Commande de débit continu pour le circuit hydraulique auxiliaire

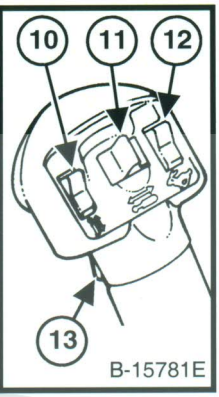
Consultez le *Manuel de l'Opérateur et d'Entretien* pour plus d'informations.

IDENTIFICATION DES COMMANDES (SUITE)

Commandes manuelles (AHC)





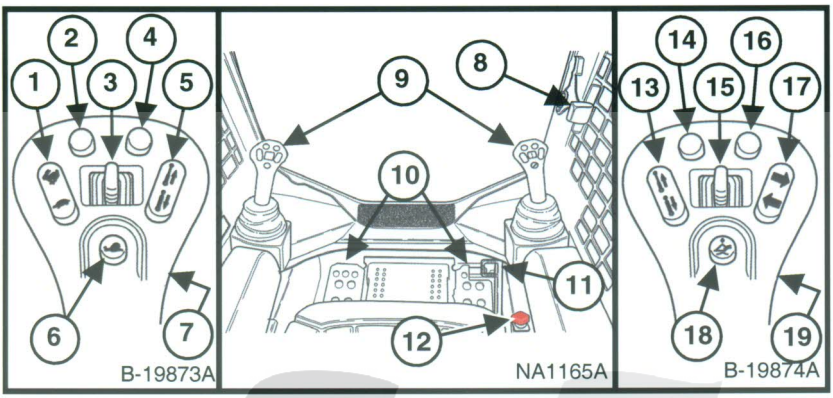


REP.	FONCTION	REP.	FONCTION
1	Clignotants (option)	8	Repose-pieds
2	Auxiliaires hydrauliques arrière (option) Aussi : commande des fonctions de l'accessoire	9	Commande de dérivation des bras de levage
3	Commande des fonctions de l'accessoire	10	Commande des fonctions de l'accessoire
4	Commande de flottement	11	Circuit hydraulique auxiliaire avant
5	Avertisseur avant	12	Contacteur de translation à deux vitesses (option): appuyez sur la partie supérieure du contacteur pour sélectionner la grande vitesse et sur la partie inférieure pour la petite vitesse.
6	Commande d'accélérateur	13	Commande de débit continu pour le circuit hydraulique auxiliaire
7	Leviers de direction et commandes manuelles de levage / cavage		

Consultez le *Manuel de l'Opérateur et d'Entretien* pour plus d'informations.

IDENTIFICATION DES COMMANDES (SUITE)

Commandes manipulateurs SJC

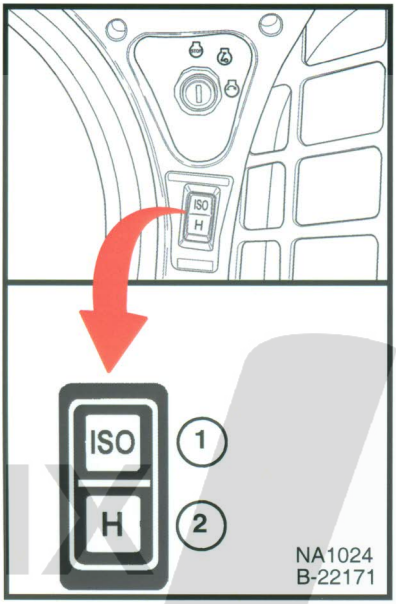


REP.	FONCTION	REP.	FONCTION
1	Contacteur de translation à deux vitesses (option): appuyez sur la partie supérieure du contacteur pour sélectionner la grande vitesse et sur la partie inférieure pour la petite vitesse. Aussi : augmentation / diminution de la vitesse dans Gestion de la vitesse	11	Commande d'accélérateur (pédale)
2	Voir * ci-dessous	12	Commande de dérivation des bras de levage
3	Auxiliaires hydrauliques arrière (option) Aussi : commande des fonctions de l'accessoire	13	Commande des fonctions de l'accessoire
4	Voir * ci-dessous	14	Voir * ci-dessous
5	Commande des fonctions de l'accessoire	15	Circuit hydraulique auxiliaire avant
6	Gestion de la vitesse : appuyez pour l'activer, appuyez de nouveau pour la désactiver	16	Voir * ci-dessous
7	Avertisseur avant	17	Clignotants (option)
8	Commande d'accélérateur (manuelle)	18	Commande de flottement
9	Manipulateurs	19	Commande de débit continu pour le circuit hydraulique auxiliaire
10	Repose-pieds		

*** Consultez le *Manuel de l'Opérateur et d'Entretien* pour les fonctions spécifiques de ces commandes et pour plus d'informations sur les autres commandes.**

SÉLECTION DU SCHÉMA DE COMMANDE SJC

Les chargeuses équipées de commandes SJC offrent deux schémas de commande :



1. **Schéma de commande ISO : appuyez sur le haut du contacteur pour sélectionner le schéma de commande ISO.**

En schéma ISO, le manipulateur gauche commande les fonctions de translation et de direction.

2. **Schéma de commande H : appuyez sur le bas du contacteur pour sélectionner le schéma de commande H.**

En schéma H, les deux manipulateurs commandent les fonctions de translation et de direction.

⚠ AVERTISSEMENT

TOUT MOUVEMENT ACCIDENTEL DE LA CHARGEUSE PEUT PROVOQUER DES BLESSURES GRAVES, VOIRE MORTELLES

- **Selon le schéma de commande, les fonctions de translation et de levage / cavage sont commandées par des manipulateurs différents.**
- **Prenez connaissance du schéma de commande sélectionné et comprenez-le avant d'utiliser la chargeuse.**

Consultez le *Manuel de l'Opérateur et d'Entretien* pour plus d'informations.

INSPECTION JOURNALIÈRE

⚠ AVERTISSEMENT

N'utilisez pas la chargeuse sans la cabine de l'opérateur : c'est une structure de protection contre le retournement (ROPS) et contre la chute d'objets (FOPS) spécialement conçue pour chaque chargeuse. Toute modification de la cabine non approuvée par Bobcat peut réduire la protection de l'opérateur et entraîner des blessures graves, voire mortelles. Attachez toujours la ceinture de sécurité et abaissez l'arceau de siège avant chaque utilisation.

- Contrôlez la ceinture de sécurité et remplacez-la si elle est endommagée.
- Contrôlez l'état de la cabine de l'opérateur (ROPS et FOPS) et de ses dispositifs de fixation.
- Contrôlez l'état de l'arceau de sécurité et des dispositifs de verrouillage. Lorsque l'arceau est relevé, les deux pédales (selon modèle) doivent être verrouillées.
- Contrôlez le dispositif de verrouillage Bobcat (BICS™).
- Contrôlez le fonctionnement de l'avertisseur sonore avant.
- Réparez ou remplacez les pièces endommagées ou desserrées.
- Nettoyez le moteur de tout matériau inflammable.
- Nettoyez la zone des pédales et des repose-pieds.
- Contrôlez le niveau d'huile moteur.
- Contrôlez le niveau d'huile hydraulique.
- Contrôlez l'état et la pression des pneus.
- Contrôlez le niveau de carburant, la température du liquide de refroidissement et l'état du filtre à air sur le tableau de bord.

Des instructions supplémentaires concernant les procédures d'entretien figurent sur l'autocollant du tableau d'entretien dans le compartiment moteur. Consultez le Manuel de l'Opérateur et d'Entretien pour connaître les procédures d'entretien.

AVANT D'UTILISER LA CHARGEUSE

⚠ AVERTISSEMENT

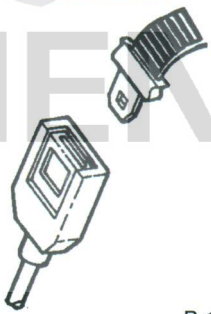
N'utilisez jamais la machine dans un environnement comportant des poussières ou des gaz explosifs, ou dans un endroit où l'échappement risque d'entrer en contact avec des matériaux inflammables. Respectez ces avertissements pour éviter des blessures graves, voire mortelles.

1. **Réglez le siège de sorte que les commandes soient facilement accessibles.**

CEINTURE DE SÉCURITÉ À BOUCLE CENTRALE

B-2596

CEINTURE DE SÉCURITÉ À ENROULEUR



B-15023C

2. **Attachez la ceinture de sécurité. Réglez-la de manière à ce qu'elle soit bien serrée sur la partie inférieure des hanches.**

⚠ AVERTISSEMENT

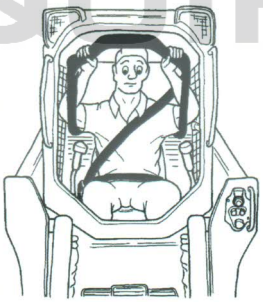
Sur une machine équipée de l'option deux vitesses, heurter des obstacles à grande vitesse peut provoquer des blessures graves, voire mortelles.

Pour un meilleur maintien, attachez toujours la sangle d'épaule lorsque vous conduisez la machine en grande vitesse.

UTILISATION DE LA SANGLE D'ÉPAULE (selon modèle)

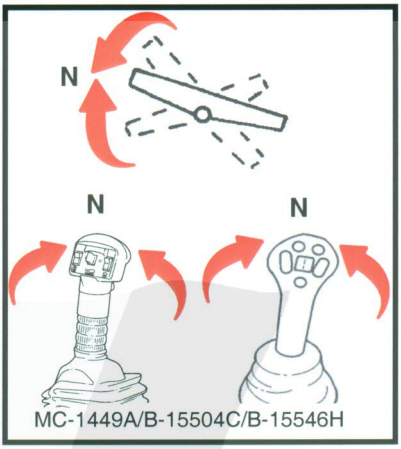
NA1131

3. Fixez la sangle d'épaule à la ceinture de sécurité. Tirez la ceinture sur le côté et attachez-la.



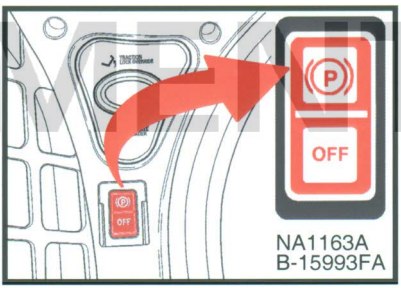
NA1132

4. Abaissez l'arceau de siège avant d'utiliser la chargeuse. Gardez les pieds sur les pédales ou sur les repose-pieds.



MC-1449A/B-15504C/B-15546H

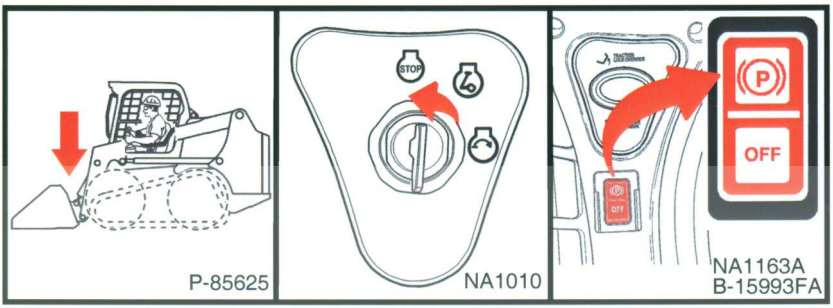
5. Placez les leviers de direction et les pédales, les commandes manuelles ou les manipulateurs au POINT NEUTRE (N).



NA1163A
B-15993FA

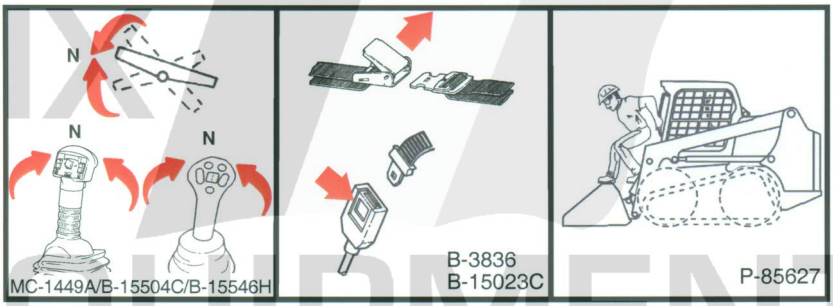
6. Enclenchez le frein de stationnement à l'aide du contacteur situé sur le tableau de bord gauche.

SORTIR DE LA CHARGEUSE



Avant de quitter le siège de l'opérateur :

1. **Abaissez les bras de levage et posez l'accessoire à plat sur le sol.**
2. **Arrêtez le moteur et retirez la clé de contact (selon modèle).**
3. **Enclenchez le frein de stationnement à l'aide du contacteur situé sur le tableau de bord gauche.**



4. **Relevez l'arceau de siège.**

   (Pédales) Actionnez les pédales jusqu'à ce qu'elles se verrouillent.

   (Commandes manuelles ou manipulateurs) Placez les commandes au POINT NEUTRE afin de vous assurer que les fonctions de levage et de cavage sont désactivées.

5. **(Ceinture de sécurité à boucle centrale) Relevez la partie extérieure de la boucle pour détacher la ceinture.**

   (Ceinture de sécurité à enrouleur) Appuyez sur le bouton rouge de la boucle pour détacher la ceinture.

6. **Utilisez les mains courantes, les antidérapants et les marchepieds pour sortir de la chargeuse.**
   NE SAUTEZ PAS.

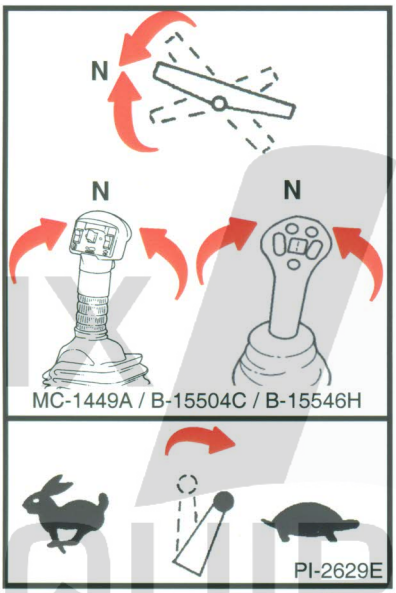
EQUIPMENT

DÉMARRAGE DE LA CHARGEUSE

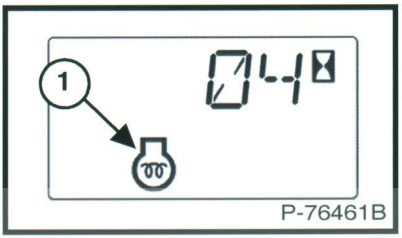
⚠ AVERTISSEMENT

RISQUE DE BLESSURES GRAVES, VOIRE MORTELLES

Ne transportez jamais de passagers. Maintenez les personnes à l'écart de la zone de travail de la machine.



1. **Placez les leviers de direction et les pédales, les commandes manuelles ou les manipulateurs au POINT NEUTRE (N). Placez la commande d'accélérateur en position de ralenti.**
2. **Tournez la clé en position MARCHE ou appuyez sur le bouton RUN (Marche).**



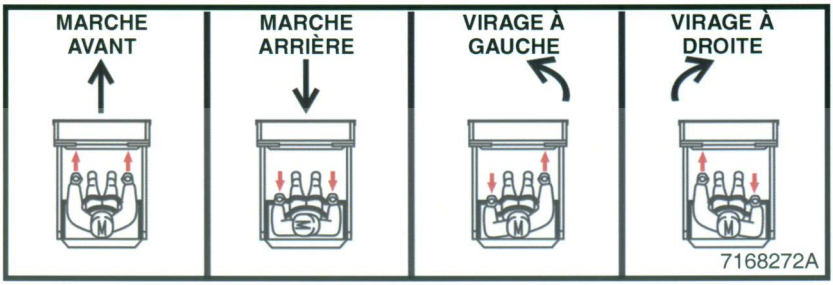
3. **L'enclenchement du préchauffage et sa durée sont contrôlés automatiquement. Attendez que l'icône de préchauffage du moteur (1) s'éteigne si elle est allumée.**
4. **Tournez la clé sur DÉMARRAGE ou appuyez sur le bouton START (Démarrage); relâchez la clé ou le bouton lorsque le moteur démarre.**
5. **Par temps froid, laissez chauffer le moteur pendant 5 minutes; relâchez ensuite le frein de stationnement avant d'utiliser la chargeuse.**
6. **Appuyez sur le bouton PRESS TO OPERATE LOADER du tableau de bord gauche.**
7. **Poussez le levier d'accélérateur vers l'avant pour accélérer à plein régime.**

REMARQUE : si la chargeuse ne bouge pas lorsque le frein est relâché ou lorsque le bouton de déverrouillage de la transmission est enfoncé, déplacez légèrement les commandes de direction vers l'avant ou vers l'arrière pour libérer la transmission.

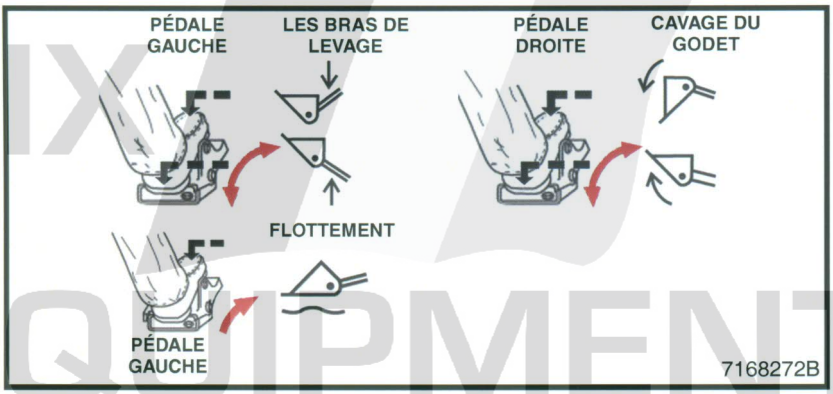
Consultez le *Manuel de l'Opérateur et d'Entretien* pour plus d'informations.

UTILISATION AVEC LES COMMANDES STANDARD

Conduite de la chargeuse



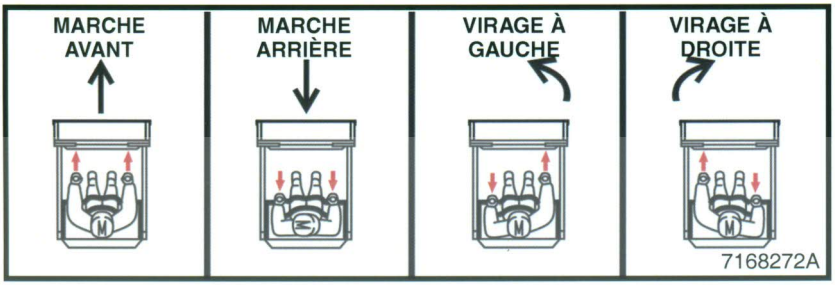
Utilisation des fonctions de levage et de cavage



Consultez le *Manuel de l'Opérateur et d'Entretien* pour plus d'informations.

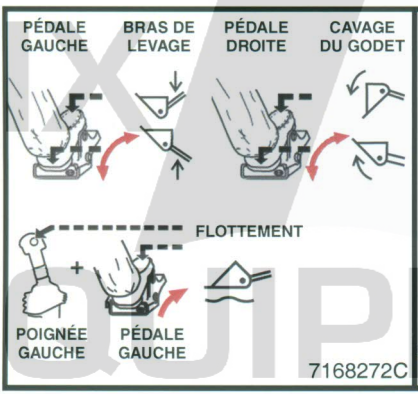
UTILISATION AVEC LES COMMANDES ACS

Conduite de la chargeuse

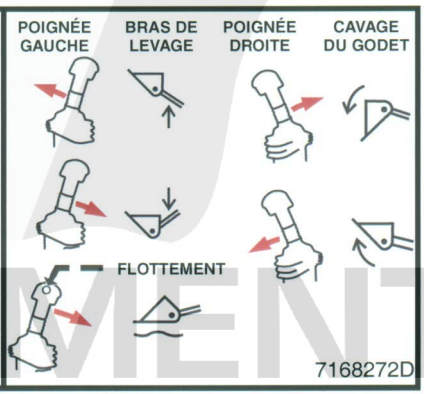


Utilisation des fonctions de levage et de cavage

Mode Pédales



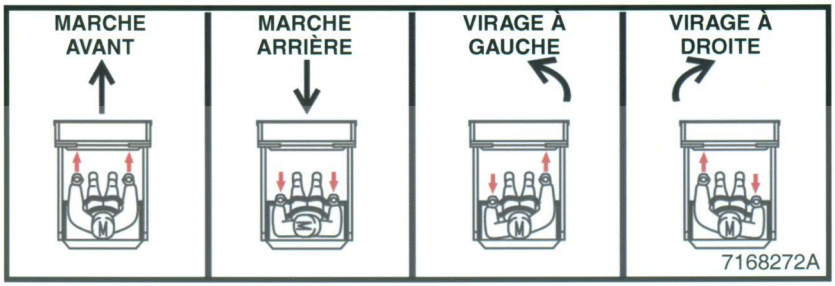
Mode Commandes manuelles



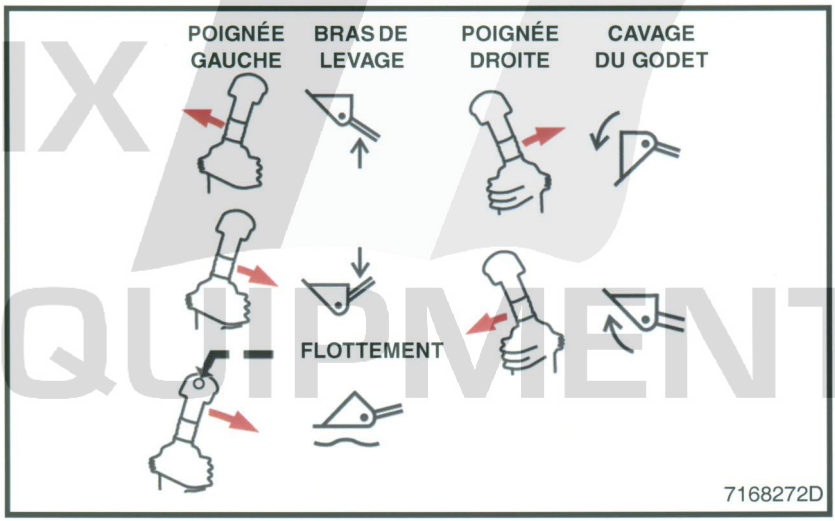
Consultez le *Manuel de l'Opérateur et d'Entretien* pour plus d'informations.

UTILISATION AVEC LES COMMANDES MANUELLES AHC

Conduite de la chargeuse



Utilisation des fonctions de levage et de cavage



Consultez le *Manuel de l'Opérateur et d'Entretien* pour plus d'informations.

UTILISATION AVEC LES COMMANDES AUX MANIPULATEURS COMMUTABLES (SJC)

Schéma de commande ISO

Manipulateur gauche *Manipulateur droit*

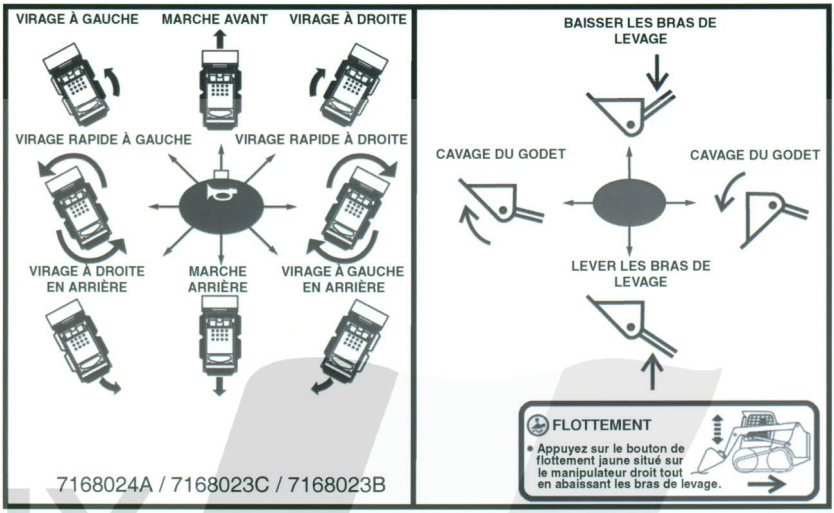
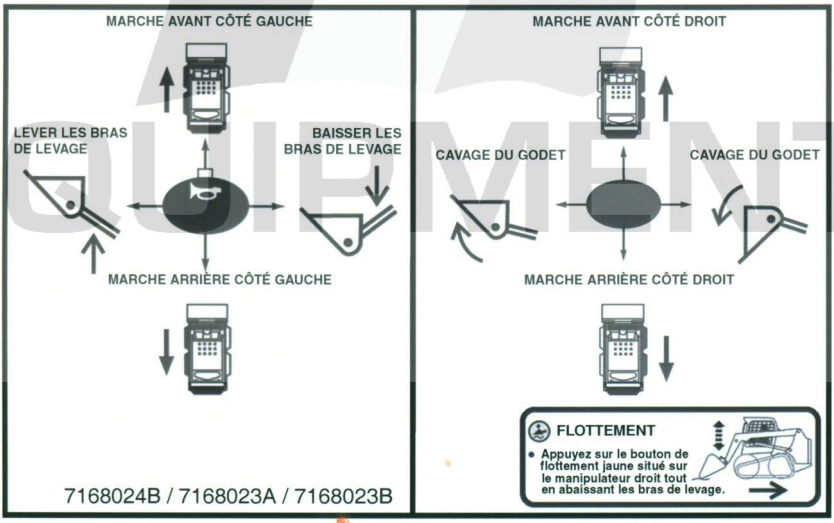

VIRAGE À GAUCHE
MARCHE AVANT
VIRAGE À DROITE
VIRAGE RAPIDE À GAUCHE
VIRAGE RAPIDE À DROITE
VIRAGE À DROITE EN ARRIÈRE
MARCHE ARRIÈRE
VIRAGE À GAUCHE EN ARRIÈRE
7168024A / 7168023C / 7168023B
BAISSER LES BRAS DE LEVAGE
CAVAGE DU GODET
CAVAGE DU GODET
LEVER LES BRAS DE LEVAGE
FLOTTEMENT
• Appuyez sur le bouton de flottement jaune situé sur le manipulateur droit tout en abaissant les bras de levage.

Schéma de commande H

Manipulateur gauche *Manipulateur droit*


MARCHE AVANT CÔTÉ GAUCHE
LEVER LES BRAS DE LEVAGE
BAISSER LES BRAS DE LEVAGE
MARCHE ARRIÈRE CÔTÉ GAUCHE
7168024B / 7168023A / 7168023B
MARCHE AVANT CÔTÉ DROIT
CAVAGE DU GODET
CAVAGE DU GODET
MARCHE ARRIÈRE CÔTÉ DROIT
FLOTTEMENT
• Appuyez sur le bouton de flottement jaune situé sur le manipulateur droit tout en abaissant les bras de levage.

INSTALLATION DE L'ACCESSOIRE

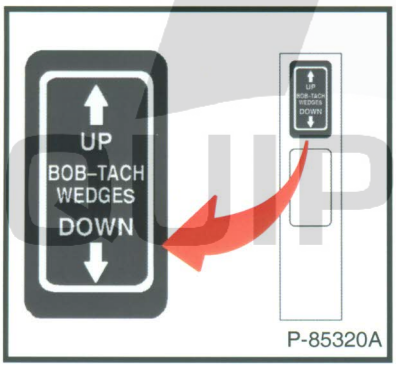
⚠ AVERTISSEMENT

Les cales du Bob-Tach doivent dépasser des orifices du châssis de fixation de l'accessoire. Les leviers doivent être complètement abaissés et verrouillés, sinon l'accessoire risque de tomber et de provoquer des blessures graves, voire mortelles.

Bob-Tach mécanique

Poussez les leviers du Bob-Tach vers le bas jusqu'à ce qu'ils soient complètement abaissés et verrouillés. Assurez-vous que les cales dépassent complètement des orifices du châssis de fixation de l'accessoire.

Bob-Tach hydraulique



Appuyez sur le côté DOWN du contacteur BOB-TACH WEDGES (broches coniques vers le bas) jusqu'à ce que les leviers soient complètement abaissés et verrouillés. Assurez-vous que les cales dépassent complètement des orifices du châssis de fixation de l'accessoire.

LIBÉRATION DE LA PRESSION DES AUXILIAIRES HYDRAULIQUES

Du fait de la pression dans le circuit hydraulique auxiliaire, la connexion et la déconnexion des raccords rapides peuvent être difficiles.

Chargeuse

Connexion du circuit hydraulique auxiliaire avant : poussez et maintenez fermement les raccords rapides l'un contre l'autre pendant cinq secondes. La pression est automatiquement libérée.

Déconnexion du circuit hydraulique auxiliaire avant : poussez et maintenez fermement les raccords rapides l'un contre l'autre pendant cinq secondes. Repoussez ensuite les manchons jusqu'à ce que les raccords se déconnectent.

Auxiliaires hydrauliques arrière : consultez le Manuel de l'Opérateur et d'Entretien pour plus d'informations.

Accessoire

Suivez la procédure de libération de la pression hydraulique de la chargeuse.

Connectez le raccord rapide mâle de l'accessoire au raccord rapide femelle de la chargeuse, puis répétez la procédure ci-dessus afin de libérer la pression hydraulique de l'accessoire.

Consultez le *Manuel de l'Opérateur et d'Entretien* pour plus d'informations.

⚠ AVERTISSEMENT

RISQUE DE BLESSURES GRAVES, VOIRE MORTELLES

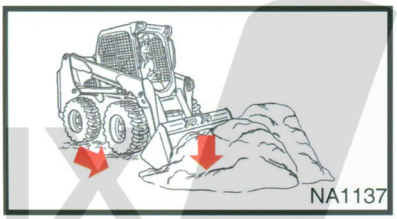
- Ne dépassez jamais la capacité de charge nominale de la chargeuse.
- N'utilisez jamais d'accessoires non approuvés par Bobcat.
- Chargez, déchargez et virez uniquement sur un sol plat et horizontal.
- Transportez la charge le plus bas possible.

⚠ AVERTISSEMENT

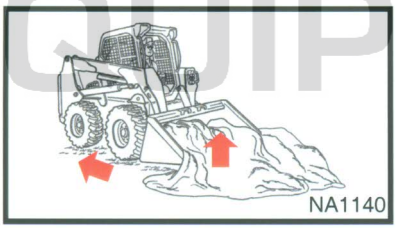
RISQUE DE BLESSURES GRAVES, VOIRE MORTELLES

- Serrez convenablement la ceinture de sécurité.
- Abaissez l'arceau de siège.
- Gardez les pieds sur les pédales ou les repose-pieds et les mains sur les leviers de direction.

Remplissage du godet

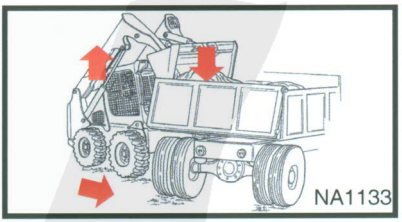


1. Abaissez complètement les bras de levage et inclinez le godet vers l'avant jusqu'à ce qu'il soit en contact avec le sol.
2. Avancez dans le matériau.



3. Inclinez le godet vers l'arrière tout en avançant dans le matériau jusqu'à ce qu'il soit plein.
4. Éloignez-vous du matériau en marche arrière.

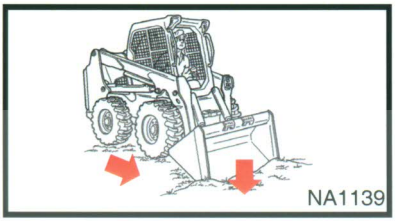
Déchargement du godet



1. Maintenez le godet en position basse lors du déplacement jusqu'à la zone de déchargement.
2. Inclinez le godet vers l'arrière pour relever le bord d'attaque.
3. Déplacez lentement la chargeuse vers la zone de déchargement.
4. Tout en levant les bras de levage, inclinez le godet vers l'avant pour le maintenir à l'horizontale (modèles ne disposant pas de la mise à niveau automatique du godet).
5. Inclinez le godet complètement vers l'avant pour le vider.

UTILISATION (SUITE)

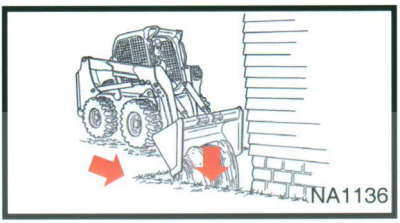
Excavation



1. Inclinez le godet vers l'avant de manière à le mettre en contact avec le sol.
2. Avancez lentement et inclinez le godet vers l'avant pour qu'il pénètre dans le sol.

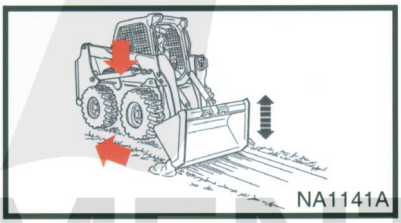
3. Inclinez le godet légèrement vers l'arrière pendant qu'il se remplit de matériau.
4. Lorsque le godet est plein, inclinez-le complètement vers l'arrière.

Remblayage



1. Avancez la chargeuse vers le trou, le godet aussi bas que possible.
2. Levez les bras de levage et inclinez le godet vers l'avant.

Utilisation du godet pour le nivelage



1. Activez le flottement des bras de levage.
2. Conduisez la chargeuse en marche arrière pour que le godet suive le relief en nivelant le sol.

MONTÉE ET DESCENTE DE PENTES

⚠ AVERTISSEMENT

RISQUE DE BLESSURES GRAVES, VOIRE MORTELLES

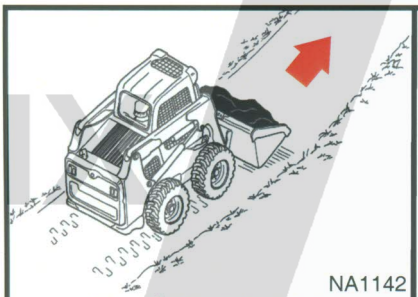
- **Dirigez toujours l'extrémité lourde de la chargeuse vers le haut de la pente.**
- **Montez ou descendez toute pente ou dénivellation dans l'axe de la pente.**
- **Ne vous déplacez pas en diagonale sur une pente.**
- **Assurez-vous que la traction est correcte.**

⚠ AVERTISSEMENT

RISQUE DE BLESSURES GRAVES, VOIRE MORTELLES

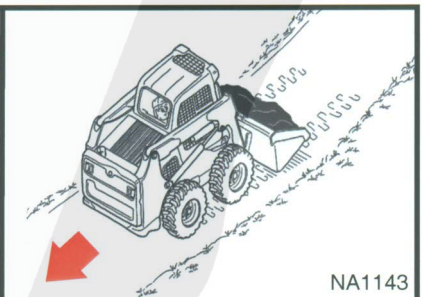
- **Maintenez les bras de levage aussi bas que possible.**
- **Ne virez pas et ne déplacez pas la machine quand les bras sont levés. Regardez dans le sens de la marche.**
- **Ne quittez pas la chargeuse si le moteur tourne, si les bras de levage sont relevés ou si le frein de stationnement n'est pas enclenché.**

Godet plein



NA1142

MONTÉE DE PENTES



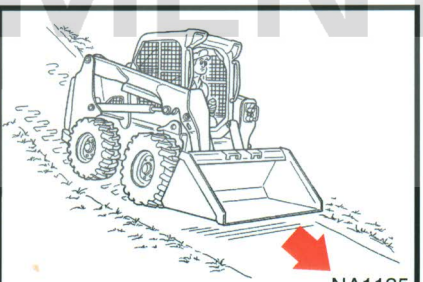
NA1143

DESCENTE DE PENTES

Godet vide

NA1134

MONTÉE DE PENTES



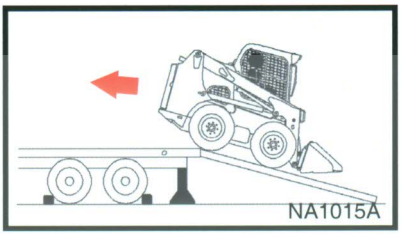
NA1135

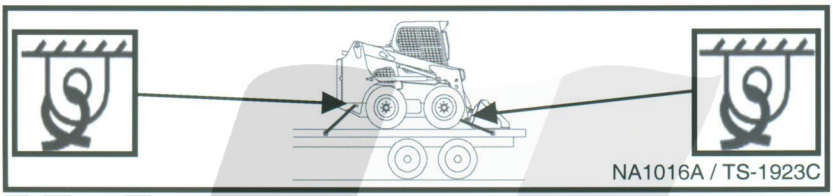
DESCENTE DE PENTES

TRANSPORT DE LA CHARGEUSE

Faites monter la chargeuse en marche arrière sur le véhicule de transport si le godet est vide, ou si l'accessoire a été déposé.

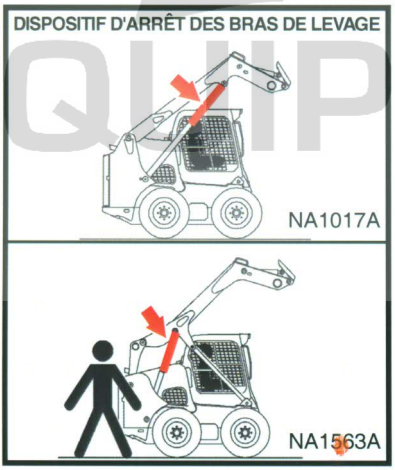
Abaissez le godet ou l'accessoire sur le plateau. Arrêtez le moteur. Enclenchez le frein de stationnement. Fixez des chaînes aux points d'arrimage avant et arrière de la chargeuse et fixez-les au véhicule de transport. Assurez-vous que la taille et la capacité du véhicule de transport ou de remorquage sont adaptées à la charge à transporter.



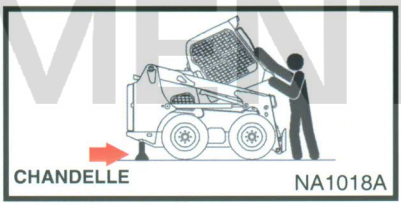


INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN

Installez le dispositif d'arrêt des bras de levage approuvé lorsque les bras de levage sont levés pour des opérations d'entretien.



Lisez les instructions présentes sur la chargeuse ou le Manuel de l'Opérateur et d'Entretien pour la pose et la dépose du dispositif d'arrêt des bras de levage. Remplacez-le en cas de détérioration.



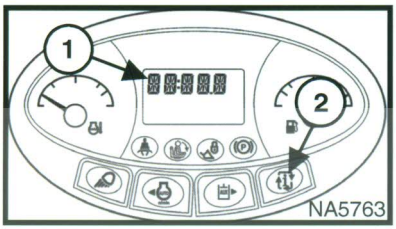
Consultez le Manuel de l'Opérateur et d'Entretien ou le Manuel d'Atelier pour des instructions sur les procédures suivantes:

1. **Levage et abaissement de la cabine**
2. **Blocage de la chargeuse**

JCB EQUIPMENT

CODES DE SERVICE

L'écran du tableau de bord gauche peut basculer des heures moteur aux codes de service.



Appuyez sur le bouton Information (2) du tableau de bord gauche jusqu'à ce que les CODES DE SERVICE s'affichent à l'écran (1). S'il y a plusieurs codes de service à afficher, ils défileront sur l'affichage.

Ces codes permettent d'analyser les fonctions surveillées de votre chargeuse Bobcat. Certaines procédures d'entretien doivent être effectuées EXCLUSIVEMENT PAR LE PERSONNEL D'ENTRETIEN BOBCAT QUALIFIÉ.

En l'absence de code de service, [NONE] (aucun) est affiché.

REMARQUE : des masses rouillées ou desserrées peuvent être à l'origine de nombreux codes de service et/ou symptômes anormaux. Vérifiez les masses et les deux connexions de la batterie.

Les termes d'erreur suivants peuvent s'afficher:

REPLY (Réponse) Un des tableaux de bord (ou les deux) ne communique pas avec l'unité de contrôle.

CODE L'unité de contrôle demande un mot de passe (tableaux de bord à démarrage sans clé et Deluxe uniquement).

ERROR (Erreur) Le mot de passe saisi est erroné (tableaux de bord à démarrage sans clé et Deluxe uniquement).

SHTDN (Arrêt) Présence d'une condition d'arrêt du moteur.

DOOR (Porte) La porte de la cabine de l'opérateur est ouverte (le levage et le cavage ne fonctionnent pas).

Vous trouverez des descriptions des codes de service numériques dans/auprès de :

- **Manuel de l'Opérateur et d'Entretien**
- **Tableau de bord Deluxe (option)**
- **Votre concessionnaire Bobcat**

Consultez le *Manuel de l'Opérateur et d'Entretien* pour plus d'informations.

IX Bobcat EQUIPMENT